

MV Panel

de Constructora Marvilla - www.marvilla.cl

SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN EFICIENTE

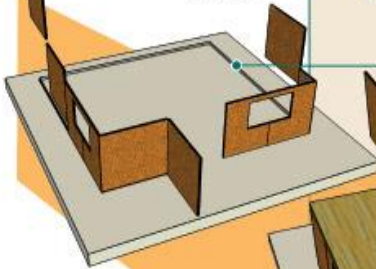
cotizar en: CONTACTO@marvilla.cl
(+56 041) 219 96 12 ó (+56 9) 6100 26 68



SISMO-RESISTENTE
Responde a las exigencias de zonas sísmicas



AISLANTE ACÚSTICO Y TÉRMICO
Buena aislación térmica.
Bloquea la humedad.
Resiste la contaminación acústica.



LIMPIO
No desperdicia material en forma de escombros.



RAPIDEZ
Reduce los tiempos de construcción.



SEGURO
Fácil conteo.
Minimiza las pérdidas.



PRÁCTICO
No requiere el uso de herramientas especiales.



BUENA ADHERENCIA
Posibilita la adhesión de todo tipo de terminación.

TECHOS



DISTANCIA ENTRE APOYOS EN METROS



CARACTERÍSTICAS GENERALES

ESPESOR
42 + 1,5 mm de espuma de poliuretano

LONGITUD
1200 mm, con un intervalo de tolerancia de aproximadamente 2 mm

ANCHO ESTANDAR
630 mm, con un intervalo de tolerancia de aproximadamente 1 mm

DIMENSIÓN REAL
637 mm (incluyendo el macho del machibre, pestaña que no se contempla como superficie útil)

ESPESOR TOTAL
55 mm, con un intervalo de tolerancia de aproximadamente 2 mm

RECTAGULARIDAD ESTANDAR
Aproximadamente 2 mm

REVESTIMIENTOS INTERNOS



REVESTIMIENTOS EXTERNOS



MUROS



PORTANTE

Placa OSB estructural de 11,1 mm con una plancha de EPS, poliestireno expandido en diversas medidas, el estándar es de 1220 x 2440 mm.

REVESTIMIENTO EXTERIOR

Utilizamos revestimiento vinyl siding, fibrocemento, madera, piedras u otros enchapes.

BAJO IMPACTO ECOLÓGICO

- NO PRODUCE DESPERDICIOS DE OBRAS.
- REDUCE EL USO DE ENERGÍA NO RENOVABLE
- PARA SU PRODUCCIÓN NO SE EMITEN GASES DE INVERNADERO NI OTROS EFUENTES
- NO SE USAN MADERAS DE BOSQUES NATIVOS
- REDUCE LOS COSTOS AMBIENTALES DEL TRANSPORTE

VENTAJAS COMPARATIVAS DE CONSTRUCCIÓN

SISTEMA TRADICIONAL	SISTEMA MV PANEL
Finalización de una vivienda de 180 a 270 días	Finalización de una vivienda de 75 a 90 días*
Alta generación de residuos.	Baja generación de residuos.
Significativo daño en el entorno de la obra (patios, jardines, etc.)	Leves daños en el entorno de la obra
Menor aislación térmica y acústica	Mayor aislación térmica y acústica
Importante pérdida de materiales en obra	Fácil conteo y menor desperdicio de material.
Alto uso de energía renovable	Menor uso de energía renovable

* construcción sobre 200 m²



CHAO LADRILLO!

SISTEMA TRADICIONAL
SISTEMA MV PANEL